

Natural History Museum Library
000017403

Pyn Ister in May

L. Ph. 1,3



Lepidopterorum Catalogus

202

editus a

H. Wagner

Pars 9:

P. Mabille, Hesperidae: Subf. Pyrrhopyginae.

Mc Dønnough, Megathymidae.





W. Junk Berlin W. 15, Kurfuerstendamm 201. 1912.

Lepidopterorum Catalogus

editus a

H. Wagner

Pars 9:

P. Mabille, Hesperidae: Subf. Pyrrhopyginae.

Mc Donnough, Megathymidae.

Einzel-Preis: Mark 2.10 Subscriptions-Preis: Mark 1.40



W. Junk
Berlin W. 15, Kurfuerstendamm 201.
14. X. 1912.

Coleopterorum Catalogus

Auspiciis et auxilio

W. Junk

editus a

S. Schenkling.

Bisher erschien: Published till now: Paru jusqu'aujourd'hui:

Partes 1—47. 1910—1912. (M. 388,55) Mark 259,20.

Disqué, Verzeichnis der in der Pfalz vorkommenden Kleinschmetterlinge (Micro-Lepidoptera). 1906. 8. 73 p. Mk. 2.— Federley, Lepidopterologische Temperatur-Experimente mit besond. Berücksichtigung der Flügelschuppen. 1905. 8. 119 p. m. 3 Tfln. u. 7 Fig. Mk. 5.— Hartmann, Die Klein-Schmetterlinge (Micro-Lepidoptera) des Europaeischen Faunengebietes. 1880. 8. 182 p. (Mark 4.20) Mk. 2.50 Jensen, Bestemmelses-Tabeller ov. Danske Sommerfugle (Macro-Lepidopt.). 1902. 8. 23 p. m. Fig. Mk. 1.— Junk, Entomologen-Adressbuch. The Entomologist's Directory. Annuaire des Entomologistes. 1905. 8. 302 p. Orighd. (Statt 5 Mark.) Mk. 3.— Circa 9000 Adressen aller Entomologen auf der ganzen civilisierten Erde nebst Angabe der Specialität enthaltend. Von der Fachpresse auf das glänzendste recensiert. Mitterberger, Verzeichnis der im Kronlande Salzburg bisher beobachteten Microlepidopteren (Kleinschmetterlinge).

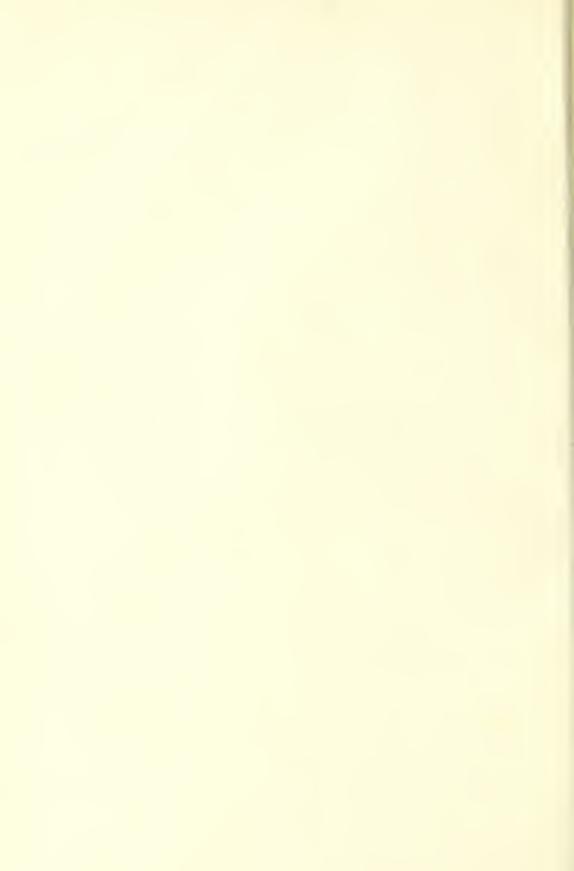
1909. 8. 358 p. Mk. 10.—

Prochnow, Die Laut-Apparate der Insekten. Beitr. zur Zoophysik u. Descendenz-Theorie. 1908. 8. 178 p. mit 49 Fig. Mk. 5.—

Prochnow, Reactionen auf Temperatur-Reize. 1908. 8. 63 p. mit Fig. Mk. 2.50

Ribbe, Anleitung zum Sammeln von Schmetterlingen in tropischen Ländern. 1907. 8. 44 p. • Mk. 1.50





Fam. Hesperidae.

Auct. P. Mabille.

Leach, Sam. Compend. p. 242 (1819). — Westw., Gen. D. L. p. 505 (1852).

Hesperia Latr., Enc. méth. 9, p. 713 (1823). Hesperiidae Godm. et Salvin, Biol. Centr. Amer., Rhopal. 2. p. 244 (1893). — Mab. in: Wytsm., Gen. Ins., Hesp. (1904).

Subfam. 1: Pyrrhopyginae Wats.

Wats., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 17 (1893). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 172 (1908).

Pyrrhopygini Mab., Ann. Soc. Ent. Belg. 21, p. 12 (1878).

Pyrrhopyge Hübn.

Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 103 (1816). — Plötz, Stett. Ent. Zeit. 40. p. 520 (ex part.) (1879). — Wats., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 17 (1893). — Godm. et Salvin, Biol. Centr. Amer., Rhopal. 2, p. 246 (1893). — Mab. in: Wytsm., Gen. Insect., Hesp., p. 7 (1904).

Tamyris Swains., Zool. Ill. 1, p. 33 (1820—21). Pachyropala Wallengr., K. Vet. Akad. Förh. 15, p. 2 (1858).

hyperici Hübn., Samml. Exot. Schmett. t. 271 (1823). Brasilien — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 173 (1908). sergius Hopff., Stett. Ent. Zeit. 35, p. 368 (1874). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 173 (1908). Brasilien,

leucoloma Ersch., Ann. Ent. Russ. 8, t. 3, f. 2 (1874).

Ecuador

(1874).

araethyraea Hew., Equat. Lepid. p. 70 (1870); id.

Exot. Butt., Pyrrh. t. 3, f. 18 (1871). —

Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 173 (1908).

aziza Hew., Tr. Ent. S. Lond. p. 483 (1866); id. Exot.

Butt. Pyrrh., t. 3, f. 19 (1871). — Mab. et

Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 173 (1908).

garata Hew., Tr. Ent. S. Lond. p. 481 (1866). — Mab. et

Boull. Ann. Sc. Nat. 7, p. 173 (1908).

Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 173 (1908).

seylla Ménétr., Cat. Mus. Petrop., Lep. 1, p. 95, t. 4,
f. 7 (1855). — Godm. et Salv., Biol. C. Amer.,

Colombien, Peru

New-Granada

Surinam

Bolivia. Peru

1*

Rhopal. 2, t. 73, f. 13 (3) (anatom.) — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 173 (1908).	
melanomerus Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 174	Bolivia
(1908). decipiens Mab. in: Wytsm., Gener. Ins., Hesp. p. 8 (1904). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 174 (1908).	Ecuador
papius Hopff., Stett. Ent. Zeit. 35, p. 369 (1874). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 174 (1908).	Südamerika
ereona Druce, Cist. ent. 1, p. 290 (1874). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 174 (1908). aurora Mab., C. R. Soc. Ent. Belg. 35, p. CIX	Bolivia
(1891). — Mab. et Boull., Nov. Lep. p. 103, t. 14, f. 3 (1893).	
charybdis Doubl., Hew. Gen. D. Lep. t. 78, f. 2 (1852). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 174 (1908).	Südamerika
zenodorus Godm. et Salv., Biol. C. Amer., Rhopal. 2, p. 73, t. 73, f. 1, 3 (1893). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat., 7 p. 174 (1908). thasus Butl. et Druce (nec Cram.), Proc. Zool. Soc.	Mexico
Lond., p. 374 (1874). polemon Hopff., Stett. Ent. Zeit. 35, p. 361 (1874). —	Brasilien
Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 174 (1908). menecrates Mab., Ann. S. Ent. Belg. 21, p. 13 (1878). — Godm. et Salv., Biol. C. Amer., Rhopal. 2, p. 248 (1893). — Wats., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 11 (1893). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 174	Brasilien, Bolivia
(1908). zeleucus Fabr., Ent. Syst. p. 346 (1793). — Latr., Enc. méth. 9, p. 733 (1823). — Don., Ins. Ind., t. 51, f. 3 (1800) (Papilio zeleucus). — Swains., Zool. Ill. 1, t. 33 (1820—21) (Tamyris zeleucus). —	Brasilien
Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 174 (1908). lampros Hopff., Stett. Ent. Zeit. 35, p. 370 (1874). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 174 (1908).	Brasilien
rhacia Hew., Exot. Butt. t. 5, f. 37 (1875). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 174 (1908).	Minas Geraes
proculus Hopff., Stett. Ent. Zeit. 35, p. 370 (1874). — Plötz, Stett. Ent. Zeit. 40, p. 597 (1879). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 174 (1908).	Guyana
zeleucus Erichs., Schomb. Reise, 3 (1848) (nec Fabr.).	Bolivia
roscius Hopff., Stett. Ent. Zeit. 35, p. 350 (1874). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 174 (1908).	Brasilien
dulcinea Plötz, Stett. Ent. Zeit. 40, p. 352 (1879). —	Südamerika
Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 174 (1908). semidentata Mab., Pet. Nouv. Ent., p. 161 (1877). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 175 (1908).	Colombien
intersecta HSchäff., Prodr. Syst. Lep. p. 58 (1869). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 175 (1908).	Südamerika
denticulata HSchäff., Prodr. Syst. Lep. p. 57 (1869). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 175 (1908).	,,
fluminis Butl., Cist. Ent. 7, p. 176 (1873). — Mab. et	Südamerika
Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 175 (1908). Bixae Cram., Lep. Exot. 3, t. 199, ff. C. D. (1780) (nec Lin.). — Mab. et Boull., l. cit. p, 175 (1908). maenas Fabr., Mant. Ins. 2, p. 90 (1787). — Latr.,	Amazon. Südamerika, Guyana
Enc. meth. 9, p. 733 (1823).	





maenas var. Felder, Wien. Ent. Monatschr. 6, p. 178 (1862). tiribazus Plötz, t. 1277, M. S. phidias Linn., Mus. Reg. Ulr. p. 334 (1764). — Clerck, Icon. Ins. t. 44, f. 1 (1764). — Godm. et Salv., Guyana, Süd-Biol. C. Amer., Rhopal. 2, p. 246, t. 73, f. 4 (1893).

— Plötz, Stett. Ent. Zeit. 40, p. 533 (1879).

— Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 175 (1908).

infantilis H. H. Druce, Tr. Ent. Soc. Lond. p. 377, t. 21, amcrika Peru f. 1 (1908). 1. 1 (1908).

latifasciata Butl., Cist. Ent. I, p. 176 (1873). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 175 (1908).

agenoria Hew., Ent. Month. Mag. 12, p. 251 (1876). —

Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 175 (1908).

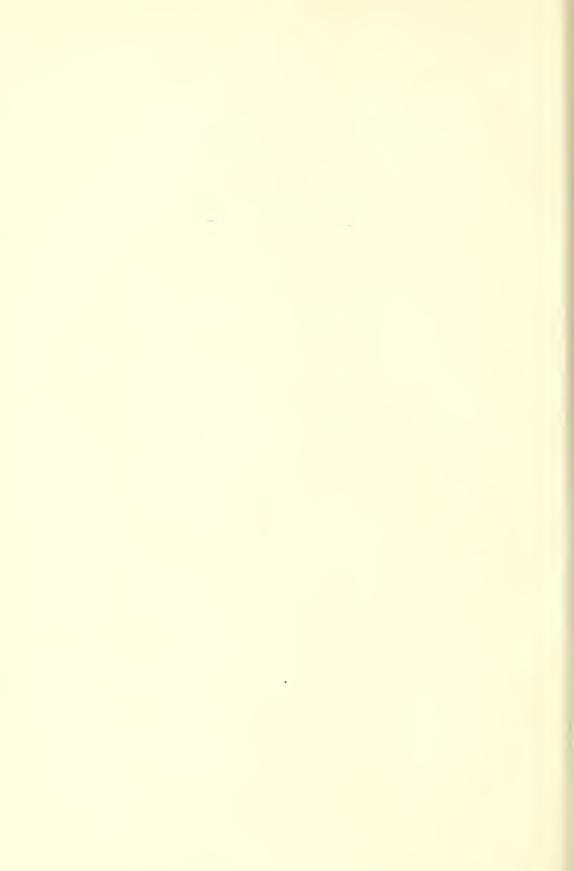
eruor H. H. Druce, Tr. Ent. Soc. Lond. p. 378, t. 21, f. 2 Colombien, Peru Para Peru (1908). styx Möschl., Verh. zool.-bot. Gesell. Wien. 48, p. 209 Colombien (1878).sanies H. H. Druce, Tr. Ent. Soc. Lond. p. 378, t. 21, Peru f. 2 (1908). gortyna Hew., Tr. Ent. Soc. Lond. p. 482 (1866); id., Exot. Butt., Pyrrh. 3, f. 21 (1871). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 175 (1908).

anina Plötz, Stett. Ent. Zeit. t. 1274, M. S. — Mab. et Ega Porto la bello Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 175 (1908).

passova Hew., Tr. Ent. Soc. Lond. p. 482 (1866). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 175 (1908). Bolivien, Ega galgala Hew., Tr. Ent. S. Lond. p. 483 (1866). — Godm. Colombien et Salv., Biol. C. Amer., Rhopal. 2, t. 73 (1893) Brasilien (Mysoria). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 175 (1908). strigifera Feld., Reis. Nov., Lep. t. 70, ff. 7, 8 (1867). — Plötz, Stett. Ent. Zeit. 40, p. 53 (1879).gellias Godm. et Salv., Biol. C. Amer., Rhopal. 2, p. 248 Costa Rica (1893). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 175 (1908).gazera Hew., Tr. Ent. S. Lond. p. 482 (1866); id. Exot. Butterfl., Pyrrh. t. 3, f. 20 (1871). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 176 (1908). Südamerika jonas Feld., Wien. Ent. Mon. 3, p. 328 (1859). — Hopff., Stett. Ent. Zeit. 35, p. 371 (1874). — Plötz, Stett. Ent. Zeit. 40, p. 534 (1879). — Godm. et Salv., Biol. C. Am., Rhopal. 2, t. 79, ff. 7, 8 (1893). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, Mexico p. 176 (1908). cydonia Druce, Cist. Ent. 1, p. 289 (1874). josepha Plötz, Stett. Ent. Zeit. 40, p. 354 (1879). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 176 (1908). arizonae Godm. et Salv., Biol. C. Amer., Rhopal. 2, p. 253 Brasilien Arizona (1893). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 176 (1908).araxes Holl., Butterfl. Book, p. 321, t. 25, f. 9 (1889) (nec Hew.). araxes Hew., Descr. Hesp, p. 2 (1867). — Godm. et Salv., Biol. C. Americ., Rhopal. 2, p. 252, t. 73, ff. 14, Colombien 15 (1893). - Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 176 (1908). cyrillus Plötz, Stett. Ent. Zeit. 40, p. 257 (1879).

maculosa Hew., Tr. Ent. S. Lond. p. 485 (1866). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 176 (1908). agathon Feld., Reis. Nov., Lep. 3, p. 506, t. 70, ff. 2, 3 (1867).	Brasilien
erythrosticta Godm. et Salv., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 153 (1879). — Biol. C. Amer., Rhopal. 2, t. 73, f. 13 (1893). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 176 (1908).	Central- amerika, Colombien
cossea Druce, Cist. Ent. 1, p. 362 (1875). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 176 (1908).	Südamerika
thericles Mab., C. R. Soc. Ent. Belg. 35, p. CIX (1891). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 176 (1908).	Bolivien
hylaeus Mab., C. R. Soc. Ent. Belg. 35, p. CIX (1891). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 176 (1908).	,,
eardus Mab., C. R. Soc. Ent. Belg. 35, p. CIX (1891). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 176 (1908).	,,
ereon Druce, Cist. Ent. 1, p. 289 (1874). — Godm. et Salv., Biol. C. Amer., Rhopal. 2, t. 73, ff. 10, 11 (1893). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 177 (1908).	Honduras, Colombien
cyclops Stgr., Verh. zool. bot. Gesell. Wien 25, p. 114 (1875). — Plötz, Stett. Ent. Zeit. 40, p. 538 (1879).	
hygiaea Feld., Reis. Novar., Lep. 3, p. 506, t. 70, f. 1 (1867). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 177 (1908).	Ecuador
insana Stgr., Verh. zoolbot. Gesell. Wien 25, p. 115 (1875). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 177 (1908).	Chiriqui
Fassli Boull., Bull. S. Ent. Fr. p. 59 (1910).	Peru, Colombien
aesculapius Stgr., Verh. zoolbot. Gesell. Wien, 25, p. 112 (1875); Exot. Tagf. p. 295, t. 99 (1888). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 177 (1908). — Godm. et Salv., Biol. C. Amer., Rhopal. 2, p. 251, t. 73, f. 9 (1893).	Central- amerika
variegaticeps Godm. et Salv., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 152 (1879).	
bogotana Reak., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 90 (1868). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 177 (1908).	Colombien
 aerata Godm. et Salv., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 152, t. 14, f. 5 (1879). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 177 (1908). 	Bolivien
rufinucha Godm. et Salv., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 151, t. 14 (1879). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 177 (1908).	,,
zereda Hew., Tr. Ent. S. Lond. p. 484 (1866) (nec id., Exot. Butterf.). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 148 (1908).	
rufipectus Godm. et Salv., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 152 (1879).	Ecuador
chalybea Scudd., Rep. Peab. Ac. Sc. p. 67 (1872). — Godm. et Salv., Biol. C. Am., Rhopal. 2, t. 73, f. 12 (1893). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 178 (1908).	Central- amerika, Venezuela





zereda Hew., Exot. Butt., Pyrrh. t. 2 bis, f. 13 (1871).pelota Plötz, Stett. Ent. Zeit. 40, p. 535 (1879). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 178 (1908). Paraguay, Brasilien amyelas Cram., Pap. Ex. 3, t. 199, f. F (1782). — Mab. Guyana, et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 178 (1908). Surinam amiatus Fabr., Ent. Syst. 3, p. 347 (1793). — Latr. Encycl. méth. 9, p. 734 (1823). laonome Swains., Zool. III. 1, t. 61, f. 2 (1820-1821). croceimargo Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 182 Bolivien (1908).martena Hew., Tr. Ent. Soc. Lond. p. 384 (1866); Exot. Ecuador Butt. 4, Pyrrh. t. 1, f. 4 (1869). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 177 (1908). telassa Hew., Tr. Ent. Soc. Lond. p. 384 (1866). — Exot. Butt. 4, Pyrrh. t. 1 bis ff. 2, 3 (1869). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 178 (1908). telassa Hew. var., Wegener, Stüb. Reis. p. 64 (1905).var. telassina Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, Para p. 148 (1908). hades Mab. in: Wytsm., Gen. Ins., Hesp. p. 9, notes Bolivien (1904). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 178 (1908). haemon Godm. et Salv., Biol. C. Am., Rhopal. 2, p. 248 Central-(1893). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 179 amerika (1908).fleximargo Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 178 Bolivien (1908).phylleia Hew., Boliv. Butt. p. 21 (1874). — Mab. et 99 Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 178 (1908). hadassa Hew., Tr. Ent. Soc. Lond. p. 484 (1866); id., Ex. Ecuador Butt. 4, Pyrrh. t. 1, f. 1 (1869). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 179 (1908). Bolivien pseudohadassa Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 179 Peru (1908).rubricor Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 178 (1908). fimbriata Plötz, Stett. Ent. Zeit. 43, p. 321 (1882). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 178 (1908). Ecuador Mexico tenuis Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 179 (1908). Peru phaeax Hopff., Stett. Ent. Zeit. 35, p. 368 (1874). — Mab. ,, et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 177 (1908). eleopas Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7. p. 178 (1908). Bolivien Peru mendax Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 178 (1908). Peru kelita Hew., Tr. Ent. Soc. Lond. p. 384 (1866); id., Exot. Bolivien. Butt. 4, Pyrrh. t. 1, ff. 6—8 (1869). Peru, v. tristis Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 177 Ecuador (1908).? lycagus Cram., Pap. Exot. 3, t. 176, f. G (1779). lycagus Latr., Enc. méthod. 9, p. 732 (1823) (Hesp.). ? aethiops Gmel., Syst. Nat. 1 (5), p. 2360 (1788—91). aethiops Zschach, Mus. Lesk. Ent. p. 94 (1788)

(Papil.).

Amenis Watson.

- Wats., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 12 (1893). Godm. et Salv., Biol. C. Amer., Rhopal. 2, p. 257 (1893). — Mab. in: Wytsm., Gen. Ins., Hesper. p. 80 (1904). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 179 (1908).
- ponina Herr.-Schäff., Prodr. Syst. Lep. 3, p. 57 (1869). Wats., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 12 (1893). — Godm. et Salv., Biol. C. Am., Rhopal. 2, p. 257 t. 73, ff. 23-4 (1893). - Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 183 (1908).
- pionia Hew., Exot. Butt. 2, Pyrrh. t. 2, f. 9 (1857). Godm. et Salv., Biol. C. Amer., Rhopal. 2, t. 73, f. 25 (anat.) (1893). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 183 (1908).
- affinis Herr.-Schäff., Prod. Syst. Lep. 3, p. 57 (1869). Scudd., Rep. Peab. Acad. Sc. p. 67 (1871). -Godm. et Salv., Biol. C. Am., Rhopal. 2, t. 73, ff. 19-21 (1893). - Mab. et Boull., Ann. Sc.
- Nat. 7, p. 184 (1908). amra Hew., Exot. Butt. 4, Pyrrh. t. 3, f. 16, 17 (1871). brasiliensis Mab. in: Wytsm., Gener. Ins., Hesper. p. 10 (1904).
 - amra Godm. et Salv., Biol. C. Amer., Rhopal. 2, t. 73, f. 18 (1893). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 185 (1908).
- proxima Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 184 (1908).
- ambigua Mab. et Bull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 184 (1908).

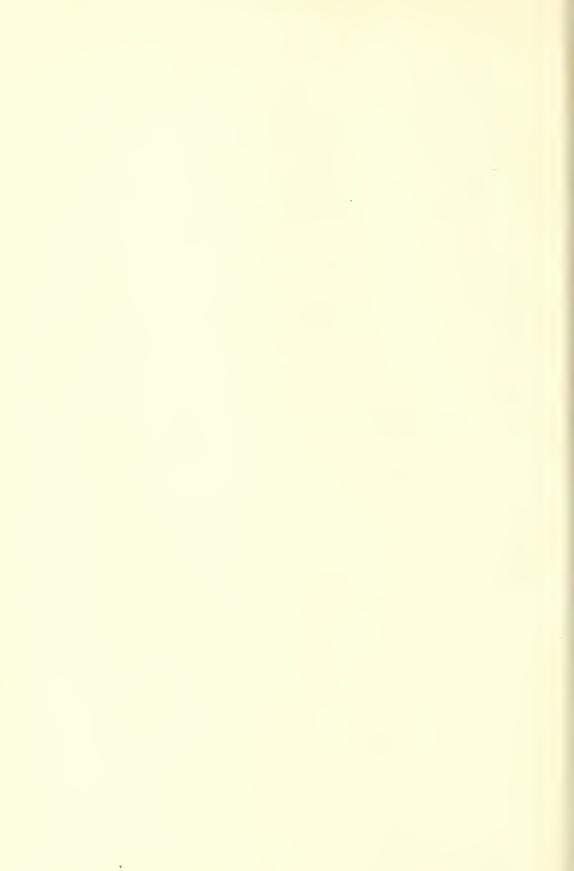
Mysoria Watson.

- Wats., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 12 (1893). Godm. et Salv., Biol. C. Am.. Rhopal. 2, p. 253 (1893). — Mab. in: Wytsm., Gener. Insect., Hesper. p. 9 (1904). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 184 (1908).
- sejanus Hopff., Stett. Ent. Zeit. 35, p. 369 (1874). Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 185 (1908).
- thasus Cram., Pap. Exot. 4, t. 380 (1782). Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 185 (1908).
- pallens Mab., C. R. Soc. Ent. Belg. 35, p. CIX (1891). —
 Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 185 (1908).
 decolor Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 185 (1908).
- Venezuelae Scudd., Rep. Peab. Acad. Sc. p. 67 (1872). Wats., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 12 (1893). — Godm. et Salv., Biol. C. Am., Rhopal. 2, p. 254, t. 73, f. 17 (1893). - Mab. et Boull., Ann. Sc.
 - Nat. 7, p. 185 (1908). acastus auct., nec Cram., Math. Ent. Mag. XIX, p. 19 (Pyrrh.).
- Cayennae Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 185 (1908). acastus Cram., Lep. Exot. 1, t. 41, f. C, D (1776) et 3, t. 199, f. E (1780). — Mab. et Boull., Ann.
 - Sc. Nat. 7, p. 185 (1908).

 phidias Fabr., Mant. Ins. p. 90 (1787). barcastus Sepp, Surin. Vlind. 3, t. 138 (1855). verbena Butl., Ent. Month. Mag., p. 272 (1869).

- Panama
- Colombien
- Colombien,
- Brasilien
- Brasilien
- Mexico,
- Colombien, Paraguay Brasilien
- Bolivien
- Colombien,
- Peru Brasilien
- Costa Rica, Panama
- Mexico. Panama.
 - Colombien
- Cayenne





Peru

Peru

Peru

Para

Surinam

Amazon.

Guyana

Bolivien

Surinam

Ega

Yanguna Watson.

Wats., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 12 (1893). — Mab. in: Wytsm., Gener. Ins., Hesperid. p. 10 (1904). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 186 (1908).

spatiosa Hew., Equator. Lep. p. 69 (1870); id., Exot. Ecuador Butt. 4, Pyrrh. t. 2, f. 15 (1871). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 186 (1908).

cosyra Druce, Cist. Ent. 1, p. 363 (1875). — Godm. et Salv., Biol. C. Am., Rhopal. 2, t. 74, ff. 1-2 (1893).Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 186 (1908).

Staudingeri Plötz, Stett. Ent. Zeit. 40, p. 350 (1879). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 186 (1908). var. cometides Stgr. (i. litt.). — Mab. et Boull.,

Ann. Sc. Nat. 7, p. 186 (1908). aspilos Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 186, t. 13, f. 2 (1908).

cometes Cram., Pap. Exot. 3, t. 227, f. D (1782). — Mab. Surinam et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 186 (1908). thelersa Hew., Trans. Ent. Soc. Lond. (3) 2,

p. 481 (1866).

aspitha Hew., Trans. Ent. Soc. Lond. (3) 2, p. 481 (1866); id. Exot. Butt. 4, Pyrrh. t. 1 bis, f. 5 (1869). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 187 (1908).

rubricollis Sepp., Surin. Vlind. 1, t. 46 (1848). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 187 (1908).

pedaia Hew., Trans. Ent. S. Lond. (3) 2, p. 481 (1866); id., Exot. Butt. 4, Pyrrh. t. 3, f. 22 (1871).

hadora Hew., Trans. Ent. S. Lond. (3) 2, p. 481 (1866); id., Exot. Butt. 4, Pyrrh. t. 3, f. 23 (1871). -Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 187 (1908).

arinas Cram., Pap. Exot. 2, t. 100, f. D (1779). — Mab. Surinam et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 187 (1908).

arinus Fabr., Sp. Ins., p. 134 (1781). — Latr., Enc. méth. 9, p. 732 (1823). assaricus Cram., Pap. Exot. 3, t. 261, ff. F—G (1782). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 187 (1908). alsarius Fabr., Ent. Syst. 3, p. 363 (1783). parima Plötz, Stett. Ent. Zeit. 47, p. 117 (1886). — Mab.

et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 187, t. 13, f. 3 (1908). 12

Mahotis Watson.

Wats., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 13 (1893). — Mab. in: Wytsm., Gen. Insect., Hesper. p. 10 (1904). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 188 (1908).

nurscia Swains., Zool. Ill. 1, t. 6, f. 1 (1821). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat., 7 p. 188 (1908).

malis Godm. et Salv., Proc. Zool. S. Lond. p. 153, t. 14, f. 6 (1879). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 188 (1908).

crida Doubl. Hew., Gen. Diurn. Lep. t. 78, f. 3 (1851). — Hew., Exot. Butt. 4, Pyrrh. t. 2, f. 14 (1871). - Godm. et Salv. Biol., C. Am., Rhopal. 2, p. 259, t. 74, f. 3 (anatom.) (1893). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 188 (1908).

Peru, Ecuador

Colombien Antioquia

Nicaragua

Bolivien

Südamerika

Ardaris Watson.

- Proc. Zool. S. Lond. p. 13 (1893). Mab. in; Wytsm., Gen. Ins., Hesp. p. 11 (1904).
- eximia Hew., Tr. Ent. Soc. Lond. p. 167 (1871); id. Venezuela Exot. Butt. 4, Pyrrh. t. 2, f. 12 (1871). Mab. et Bull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 189 (1908).

Metardaris Mabille.

Mab. in: Wytsm., Gen. Ins., Hesp. p. 11 (1904).

Granila Mabille.

- Mab. in: Wytsm., Gener. Ins., Hesp. p. 11 (1904). Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 189 (1908).
- paseas Hew., Exot. Butt. 2, Pyrrh. t. 1, f. 5 (1857).

 φ v. albimacula Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7,
 p. 190, t. 13, f. 4 (1908).

Jemadia Watson.

Wats., Proc. Ent. Soc. Lond. p. 14 (1893). — Mab. in: Wytsm., Gen. Ins., Hesp. p. 11 (1904).

Lineati:

ahira Hew., Trans. Ent. S. Lond. (3) 2, p. 479 (1866);
id. Exot. Butt. 4, Pyrrh., t. 2, f. 9 (1871). —
Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 192 (1908).

polyzona Latr., Encl. méth. 9, p. 736 (1823). — Mab. et
Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 192 (1908).

jamina Butl., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 499
(1870).

zimra Hew., Exot. Butt. 4, Pyrrh. t. 2, f. 11 (1871).
— Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 192 (1908).

Brasilien

Paraguay,
Brasilien

zimra Hew., Exot. Butt. 4, Pyrrh. t. 2, f. 11 (1871).

— Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 192 (1908).

alburnia Mab., C. R. Soc. Ent. Belg. 35, p. CX (1891).

— Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 192 (1908).

Macleannani Godm. et Salv., Biol. C. Amer., Rhopal. 2, p. 262, t. 74, f. 10, 11 (1893). — Mab. et Boull.,

Ann. Sc. Nat. 7, p. 193 (1908).

umbrata Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 193 (1908).

patrobas Hew., Exot. Butt. 4, Pyrrh. (texte, nee fig.)

(1871). — Godm. et Salv., Biol. C. Amer.,

Rhopal. 2, p. 263, t. 74, f. 12 (1893). — Mab.

et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 193 (1908).





Vulcanus Hew., Exot. Butt. 2, text, No 2 (1857)	
(nec Cr.) azeta Hew., Trans. Ent. Soc. Lond. (3) 2, p. 479 (1866). — Godm. et Salv., Biol. C. Amer., Rhopal. 2, t. 74, ff. 16—17 (1893). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 193 (1908).	Bolivien, Ecuador, Paraguay
zonara Hew., Trans. Ent. Soc. Lond. (3) 2, p. 480 (1866); id. Exot. Butt. 4, Pyrrh. t. 2, f. 10 (1871). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 193 (1908).	Amazon., Ecuador
suzetta Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 194 (1908).	Bolivien
Punctati: hospita Butl., Ann. Mag. Nat. Hist. (4) 20, p. 128 (1877).	Colombien.
 Wats., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 14 (1893). Godm. et Salv., Biol. C. Am., Rhopal. 2, t. 74, ff. 4, 6 (1893). Mab. et Boull., Ann. Sc. 	Brasilien
Nat. 7, p. 194 (1908). patrobas Hew., Exot. Butt. 4, Pyrrh. (texte, nec fig. 1) (1871).	- ?
seember H. H. Druce, Tr. Ent. S. Lond. p. 377, t. 21, f. 4 (1908).	Bolivien
pseudognetus Mab., C. R. Soc. Ent. Belg. 35, p. CXXI (1891). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 194 (1908).	Colombien
imitator Mab., C. R. Soc. Ent. Belg. 35, p. CXXI (1891). — Mab. et Vuill., Novit. Lep. p. 102, t. 14 (1893).	Bolivien
ulyxes Plötz, Stett. Ent. Zeit. 40, p. 521 (1879). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 194 (1908).	Surinam
gnetus Fabr., Sp. Ins. 2, p. 135 (1781). — Mab. et Boull., Ann. Se. Nat. 7, p. 194 (1908). megalesius Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 110	Surinam
(1816). Hewitsoni Mab., Ann. Soc. Ent. Belg. 21, p. 22 (1878). — Wats., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 14 (1893). — Godm. et Salv., Biol. C. Am., Rhopal. 2, t. 74, ff. 7, 9 (1893). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 194 (1908).	Colombien
dorylas Plötz, Stett. Ent. Zeit. 40, p. 522 (1879). — *Vulcanus Hew., Exot. Butt. 2, Pyrrh. t. 1, f. 2 (1857) (nec Cram.).	— ? —
fallax Mab., Ann. Soc. Ent. Belg. 21, p. 22, (1878). —	Brasilien
Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 195 (1908). lisetta Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 195 (1908). Lecerfi Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 195, t. 13, f. 5 (1908).	Peru Guyana
menechmus Mab., Ann. Soc. Ent. Belg. 21, p. 21 (1878).	Brasilien
— Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 195 (1908). sosia Mab., Ann. Soc. Ent. Belg. 21, p. 21 (1878). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 195 (1908).	Südamerika
hephaestos Möschl., Verh. zoolbot. Ges. Wien 32, p. 324 (1883).	Bolivien, Surinam
Zamorae Mab. i. l. — Mab. ct Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 195 (1908).	
patroclus Plötz, Stett. Ent. Zeit. 40, p. 522 (1879). ? Vulcanus Cr., Pap. Ex. 3, t. 245, ff. C. D. (1782). 27	Peru — ? —

Nosphittia Mab. et Boull.

Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 197 (1908).

perplexa Mab., Ann. Soc. Ent. Belg. 21, p. 20 (1878). Brasilien — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 198 (1908).

Sarbia Watson.

- Wats., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 13 (1893). Mab. in: Wytsm., Gener. Ins., Hesper., p. 12 (1904). Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 198 (1908).
- luteizona Mab., Pet. Nouv. Ent. p. 162 (1877); id. Mexico Ann. Soc. Ent. Belg. 21, p. 15 (1878). — Godm. et Salv., Biol. C. Am., Rhopal. 2, p. 259 (1893). - Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 199, t. 14,
- f. 1 (1908). martii Plötz, Stett. Ent. Zeit. 40, p. 526 (1879). — Mab. Brasilien et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 199 (1908).
- ??
- Spixii Plötz, Stett. Ent. Zeit. 40, p. 525 (1879). Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 200 (1908). xanthippe Latr., Encl. méth. 9, p. 724 (1823). Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 200 (1908). damippe Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 201, t. 14, Rio de Janeiro
- Brasilien f. 3 (1908).
- hegesippe Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 201, t. 14, Guyana f. 4 (1908).
- eatomelaena Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 201, t. 14, f. 5 (1908). Minas Geraes
- erythrosoma Mab., C. R. Soc. Ent. Belg. 35, p. CIX (1897). Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, Amazon.
- p. 201, t. 14, f. 6 (1908).

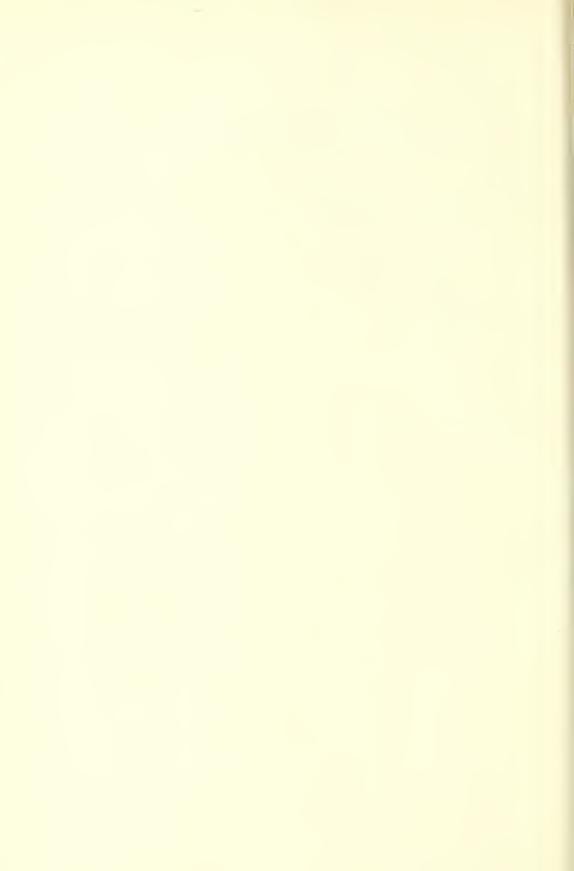
 oneka Hew., Trans. Ent. Soc. Lond. (3) 2, p. 480 (1866).

 Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 201 Ecuador (1908).
- antias Feld., Wien. Ent. Mon. 3, p. 494 (1859). Mab. Brasilien et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 200 (1908). 10

Mimoniades Hübner.

- Hübn., Zutr. Exot. Schmett. 2, p. 27 (1823). Mab. in: Wytsm., Gener. Ins., Hesp. p. 12 (1904). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 202 (1908).
- ocyalus Hübn., Zutr. Exot. Schmett. ff. 353-4 (1823). Brasilien — Mab., Bull. Soc. Ent. Fr. p. 335 (1909).
- iphinous Kirb., Syn. Cat. p. 586 (1871) (nec Latr.). Wats., Proc. zool. Soc. Lond. p. 14 (1893).
- mimetes Mab., Bull. Soc. Ent. Fr. p. 335 (1909). Guyana versicolor Latr., Encl. méth. 9, p. 735 (1823). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 202 (1908). Brasilien mulcifer Hübn., Zutr. Exot. Schmett. f. 413
- (1825).eupheme Godm. et Salv., Proc. Zool. Soc. Lond. (1875). Peru, — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 202 (1908). Ecuador





 sela Hew., Trans. Ent. Soc. Lond. (3) 2, p. 479 (1866). —
 Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 202 (1908).

 pityusa Hew., Exc. Butt. 2, Pyrrh. t. 2, f. 8 (1857).

 periphema Hew., Exct. Butt. 4, Pyrrh. t. 5, f. 36 (1874).

 — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 202 (1908).

 pityusa Hew., Exct. Butt. 4, Pyrrh. t. 2, ff. 11, 18 (1874).

 — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 202 (1908).

 porus Plötz, Stett. Ent. Zeit. 40, p. 513 (1879).

 punctiger Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 203 (1908).

 minthe Godm. et Salv., Proc. Zool. Soc. Lond., t. 14, f. 4 (1875).

 var. egena Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 203 (1908).

 Baroni Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 203 (1908).

 Baroni Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 203 (1908).

Croniades Mabille.

Mab. in: Wytsm., Gener. Insect., Hesperid. p. 13 (1904). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 204 (1908).

 machaon Doubld. Hew., Gen. D. Lep., t. 78, f. 3 (1852).
 Rio Grande,

 — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 204 (1908).
 Brasilien

 nieria Hew.. Exot. Butt. 4, Pyrrh. t. 2, f. 10 (1876).
 Amazon.

pieria Hew., Exot. Butt. 4, Pyrrh. t. 2, f. 10 (1876). —
Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 204 (1908).
auraria H. H. Druce, Tr. Ent. Soc. Lond. p. 377 (1908).

77 (1908). Bolivien

2

Microceris Watson.

Wats., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 15 (1893). — Mab. in: Wytsm., Gener. Ins., Hesper. p. 13 (1904).

variicolor Ménétr., Cat. Mus. Petropol., Lepid. 1, p. 96,
t. 5, f. 9 (1855). — Mab. et Boull., Ann. Sc.
Nat. 7, p. 204 (1908).

Agara Mab. et Boull.

Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 204 (1908).

pardalina Feld., Reis. Nov., Lep. 3, p. 507, t. 70, f. 5, 6
(1867). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 205
(1908).

Myscelus Hübn.

Hübn., Verzeich. bek. Schmett. p. 110 (1816). — Godm. et Salv., Biol.
C. Am., Rhopal. 2, p. 265 (1893). — Mab. in: Wytsm., Gen. Ins., Hesp. p. 13 (1904). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 205 (1908).

nobilis Cram., Pap. Exot. 2, t. 108, ff. A. B. (1779). Surinam
— Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 205 (1908).
Salus Fabr., Ent. Syst. p. 342 (1779).

illustris Mab. in: Wytsm., Gen. Ins., Hesp. p. 13 (1904). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 205 (1908).	Bolivien Peru
hages Godm. et Salv., Biol. C. Am., Rhopal. 2, p. 266, t. 74, ff. 24, 25 (1893). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 205 (1908).	Central- amerika
amystis Hew., Descr. Hesp. p. 1 (1867); id. Exot. Butt. 4, Pyrrh. ff. 28, 29 (1873). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 205 (1908).	Peru
orbius Mab., C. R. S. Ent. Belg. 27, p. LVII (1883). — Mab. in: Wytsm., Gen. Ins., Hesp. p. 13, t. 1, f. 2 ^c (1904).	Brasilien, Paraguay
sothis Mab., C. R. Soc. Ent. Belg. 27, p. LVII (1883). orthrus Hew., Ann. Mag. Nat. Hist. (4) 20, p. 320 (1877). phoronis Hew., Descr. Hesp. p. 1 (1867); id. Exot. Butt. 4,	Brasilien ,, Neugranada,
Pyrrh. ff. 30, 31 (1873). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 205 (1908). Belti Godm. et Salv., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 153 (1879). — id. Biol. C. Am., Rhopal. 2, t. 74, ff. 21, 23	Peru Central- amerika
(1893). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 205 (1908). persela Mab., C. R. Soc. Ent. Belg. 35, p. CVII (1891).	Brasilien
— Mab. in: Wytsm., Gener. Ins., Hesp. t. 1, f. 3 (1904). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 206 (1908).	
var. caucanus Stgr., Ex. Tagf. p. 285 (1888). (epimachia var.)	
Exot. Butt. 4, Pyrrh. ff. 24, 25 (1873).	Guyana, Brasilien
epimachia HerrSchäff., Prodr. Syst. Lep. p. 59 (1869). — Hew., Exot. Butt. 4, Pyrrh. ff. 26—27 (1873). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 206 (1908).	Paraguay, Peru
pegasus Mab. in: Wytsm., Gen. Ins., Hesper. t. 1, f. 3	Guyana

? epigona Herr.-Schäff., Prodr. Syst. Lep. p. 59 (1869). Südamerika

(1904).

Azonax Godm. et Salv.

Godm. et Salv., Biol. C. Am., Rhopal. 2, p. 267 (1893). — Mab. in: Wytsm., Gen. Ins., Hesper. p. 14 (1904).

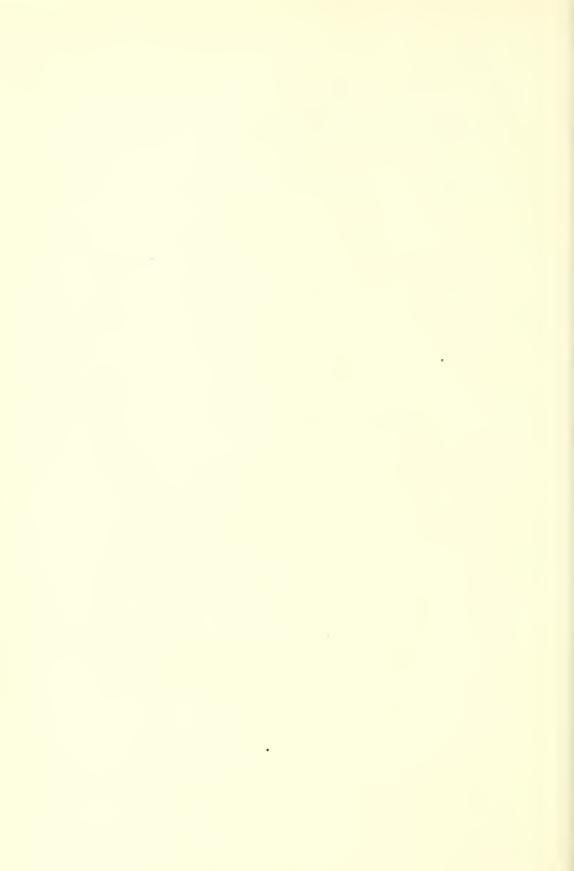
typhaon Hew., Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) 20, p. 320 (1877). — Godm. et Salv., Biol. Centr. Am., Rhopal. 2, t. 74, ff. 27, 28 (1893). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 207 (1908).

Oxynetra Felder.

Feld., Wien. Ent. Monat. 6, p. 179 (1862). — Godm. et Salv., Biol. C. Am.,
Rhopal. 2, p. 267 (1893). — Wats., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 14 (1893).
Mab. in: Wytsm., Gen. Ins., Hesper. p. 14 (1904). — Dis. Mab., Bull.
Soc. Ent. Fr. p. 184 (1889). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 207 (1908).

Felderi Hopff., Stett. Ent. Zeit. 35, p. 367 (1874). — Amazon., Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 207 (1908). Peru





semihyalina Feld., Wien. Ent. Monat. 6, p. 180 (1862); id. Reis. Novar., Lep. 3, t. 70, f. 9 (1867). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 207 (1908). Hopfferi Staud., Exot. Tagf. p. 294, t. 99 (1888). — Godm. et Salv., Biol. C. Am., Rhopal. 2, p. 268, t. 74, f. 18 (1893). eonfusa Mab. in: Wytsm., Gener. Ins., Hesper. p. 14 (1904). — Mab. et Boull., Ann. Sc. Nat. 7, p. 207 (1908).

annulata Mab., Bull. Soc. Ent. Fr. p. 189 (1889) (\$\text{Q}\$) (Dis. annulatus Mab., loco cit.). — Godm. et Salv., Biol. C. Amer., Rhopal. 2, p. 268, t. 74 (1893).

4 180 Südamerika

Panama

Peru

Index Hesperidarum.

Familiae, Subfamiliae, Genera.

Agara Mab. et Boull., 13 Amenis Wats., 8 Ardaris Wats., 10 Azonax Godm. et Salv., 14

Croniades Mab., 13

Granila Mab., 10

Hesperia Latr., 3 Hesperidae 3 Hesperiidae Godm. et Salv., 3

Janguna Wats., 9 Jemadia Wats., 10

Mahotis Wats., 9 Metardaris Mab., 10 Microceris Wats., 13 Mimoniades Hübn., 12 Myscelus Hübn., 13 Mysoria Wats., 8

Nosphittia Mab. et Boull., 12

Oxynetra Feld., 14

Pachyropala Wallengr., 3 Pyrrhopyge Hübn., 3 Pyrrhopyginae Wats., 3 Pyrrhopygini Mab., 3

Sarbia Wats., 12

Tamyris Swains., 3

Species, Varietates,

acastus Auct., 8 acastus Cram., 8 aerata Godm. et Salv., 6 aesculapius Stgr., 6 aethiops Gmel., 7 aethiops Zschach, 7 affinis Herr.-Schäff., 8 agathon Feld., 6 agenoria Hew., 5 ahira Hew., 10 albimacula Mab. et Boull., 10 alburnia Mab., 10 alsarius Fabr., 9 ambigua Mab. et Boull., 8 amiatus Fabr., 7 amra Hew., 8 amra Godm. et Salv., 8 amyclas Cram., 7 amystis Hew., 14 anina Plötz, 5 annulata Mab., 15

antias Feld., 12
araethyraea Hew., 3
araxes Hew., 5
araxes Holl., 5
arinas Cram., 9
arinus Fabr., 9
arizonae Godm. et Salv., 5
aspilos Mab. et Boull., 9
aspitha Hew., 9
assaricus Cram., 9
auraria H. H. Druce, 13
aurora Mab., 4
azeta Hew., 11
aziza Hew., 3

barcastus Sepp., 8 Baroni Salv., 13 Belti Godm. et Salv., 14 Bixae Cram., 4 bogotana Reak., 6 brasiliensis Mab., 8





eardus Mab., 6 eatomelaena Mab. et Boull., 12 caucanus Stgr., 14 Cayennae Mab. et Boull., 8 ehalybea Seudd., 6 eharybdis Doubl., 4 eleopas Mab. et Boull., 7 cometes Cram., 9 cometides Stgr., 9 eonfusa Mab., 15 eosinga Hew., 10 eossea Druee, 6 eosyra Druee, 9 ereon Druee, 6 ereona Druee, 4 erida Doubl., 9 eroeeimargo Mab. et Boull., 7 eruor H. H. Druee, 5 cyclops Stgr., 6 cydonia Druee, 5 cyrillus Plötz, 5

damippe Mab. et Boull., 12 decipiens Mab., 4 decolor Mab. et Boull., 8 denticulata Herr.-Sehäff., 4 dorylas Plötz, 11 duleinea Plötz, 4

egena Mab. et Boull., 13 epigona Herr.-Schäff., 14 epimachia Herr.-Schäff., 14 erythrosoma Mab., 12 erythrostieta Godm. et Salv., 6 eupheme Godm. et Salv., 12 eximia Hew., 10

fallax Mab., 11 Fassli Boull., 6 Felderi Hopff., 14 fimbriata Plötz, 7 fleximargo Mab. et Boull., 7 fluminis Butl., 4

galgala Hew., 5 garata Hew., 3 gazera Hew., 5 gellias Godm. et Salv., 5 gnetus Fabr., 11 gortyna Hew., 5

hadassa Hew., 7 hades Mab., 7 hadora Hew., 9 haemon Godm. et Salv., 7 hages Godm. et Salv., 14 hegesippe Mab. et Boull., 12 hephaestos Mösehl., 11 Hewitsoni Mab., 11 Hopfferi Staud., 15 hospita Butl., 11 hygiaea Feld., 6 hylaeus Mab., 6 hyperiei Hübn., 3

illustris Mab., 14 imitator Mab., 11 infantilis H. H. Druce, 5 insana Stgr., 6 intersecta Herr.-Schäff., 4 iphinous Kirb., 12

jamina Butl., 10 jonas Feld., 5 josepha Plötz, 5

kelita Hew., 7

lampros Hopff., 4
laonome Swains., 7
latifaseiata Butl., 5
Leeerfi Mab. et Boull., 11
leucoloma Erseh., 3
lisetta Mab. et Boull., 11
luteizona Mab., 12
lyeagus Cram., 7
lycagus Latr., 7

maehaon Doubl., 13 Maeleannani Godm. et Salv., 10 maeulosa Hew., 6 maenas Fabr., 4 maenas Feld., 5 malis Godm. et Salv., 9 martena Hew., 7 martii Plötz, 12 megalesius Hbn., 11 melanomerus Mab. et Boull., 4 mendax Mab. et Boull., 7 meneehmus Mab., 11 meneerates Mab., 4 mimetes Mab., 12 minthe Godm. et Salv., 13 mulcifer Hübn., 12

nobilis Cram., 13 nurseia Swains., 9

obscura Mab., 10 oeyalus Hübn., 12 oneka Hew., 12 orbius Mab., 14 orthrus Hew., 14 pallens Mab., 8 papius Hopff., 4 pardalina Feld., 13 parima Plötz, 9 paseas Hew., 10 passova Hew., 5 patrobas Hew., 10 patrobas Hew., 11 patroclus Plötz, 11 pedaia Hew., 9 pelota Plötz, 7 pegasus Mab., 14 periphema Hew., 13 perplexa Mab., 12 persela Mab., 14 phaeax Hopff., 7 phidias Linné (Pyrrhopyg.), 5 phidias Fabr. (Mysoria), 8 phoronis Hew., 14 phylleia Hew., 7 pieria Hew., 13 pionia Hew., 8 pityusa Hew., 13 polemon Hopff., 4 polyzona Latr., 10 ponina Herr.-Schäff., 8 porus Plötz, 13 proculus Hopff., 4 proxima Mab. et Boull., 8 pseudognetus Mab., 11 pseudohadassa Mab. et Boull., 7 punctiger Mab. et Boull., 13

rhacia Hew., 4 roscius Hopff., 4 rubricollis Sepp., 9 rubricor Mab. et Boull., 7 rufinucha Godm. et Salv., 6 rufipectus Godm. et Salv., 6

salus Fabr., 13 sanguinea Mab., 10 sanies H. H. Druce, 5 santhilarius Latr., 14 scomber Druce, 11 scylla Ménétr., 3 sejanus Hopff., 8 sela Hew., 13 semidentata Mab., 4 semihyalina Feld., 15 sergius Hopff., 3 sosia Mab., 11 sothis Mab., 14 spatiosa Hew., 9 Spixii Plötz, 12 Staudingeri Plötz, 9 strigifera Feld., 5 styx Möschl., 5 suzetta Mab. et Boull., 11

telassa Hew., 7
telassa Hew., 7
telassina Mab. et Boull., 7
tenuis Mab. et Boull., 7
thasus Cram. (Mysoria), 8
thasus Butl. et Druce (Pyrrhop.) 4
thelersa Hew., 9
thericles Mab., 6
tiribazus Plötz, 5
tristis Mab. et Boull., 7
typhaon Hew., 14

ulyxes Plötz, 11 umbrata Mab. et Boull., 10

variegaticeps Godm. et Salv., 6 variicolor Ménétr., 13 Venezuelae Scudd., 8 verbena Butl., 8 versicolor Latr., 12 Vulcanus Cram., 11 Vulcanus Hew., 11 Vulcanus Hew., 11

xanthippe Latr., 12

zamorae Mab., 11 zeleucus Fabr., 4 zeleucus Erichs., 4 zenodorus Godm. et Salv., 4 zereda Hew., 6 zereda Hew., 7 zimra Hew., 10 zonara Hew., 11





Fam. Megathymidae.

W/ Auct. Mc Donnough.

Comstock, Man. of Ins. p. 365 (1895). — Holland, Butt. Book p. 368 (1899). — Mabille, Gen. Ins. Fam. Hesp. p. 184 (1904). — Dyar, Journ. N. Y. Ent. Soc. 13, p. 141 (1905). — Skinner, Tr. Am. Ent. Soc. 37, p. 171, 202 (1911). — Barnes & Mc Dunnough, Cont. Nat. Hist. Lep. N. Am. Vol. 1, No 3 (1912).

Kataloge: Kirby, Syn. Cat. Diur. Lep. p. 608 (1891); p. 829 (1877).
Strecker, Syn. Cat. N. Am. Rhop. p. 163 (1878).
Edwards W. H., Rev. Cat. Diur. Lep. p. 80 (1884).
Skinner, Syn. Cat. N. Am. Rhop. p. 99 (1898); 1, p. 33 (1904).
Dyar, Bull. U. S. Nat. Mus. 52, p. 46 (1902).
Mabille, Gen. Ins. Hesp. p. 184 (1904).

Aegiale Feld.

Felder, Wien. Ent. Mon. 4, p. 110 (1860). — Butler & Druce, Cist. Ent.
1, p. 116 (1872.) — Scudder, Proc. Am. Acad. Arts & Sci. 10, p. 103 (1875).
— Riley, Trans. Acad. Sci. St. Louis 3, p. 341 (1876). — Barnes & Mc Dunnough, Cont. Nat. Hist. Lep. N. Am. Vol. 1, No 3, p. 12 (1912).

Teria Blasquez, La Naturaleza 1, p. 282 (1870).
 Acentrocneme Scudder, Proc. Am. Acad. Arts & Sci. 10, p. 100 (1875).
 — Druce, Biol. Centr. Am. Lep. Het. 2, p. 319 (1896).
 — Mabille, Gen. Ins. Fam. Hesp. p. 184 (1904).

hesperiaris Walker, Cat. Lep. Het. Brit. Mus. 7, p. 1583 (1856) (Castnia). — Riley, Trans. St. Louis Acad. Sci. 3, p. 343 (1876) (Castnia). — Druce, Biol. Cent. Am. Lep. Het. 2, p. 319, t. 69, f. 6, ♀ (1896) (Acentrocneme). — Mabille, Gen. Ins. Hesp. p. 185 (1904) (Acentrocneme). — Barnes & Mc Dunnough, Cont. Nat. Hist. Lep. N. Am. Vol. 1, No 3, p. 14 (1912).

Kollari Felder, Wien. Ent. Mon. 4, p. 111, t. 2,

Kollari Feider, Wien. Ent. Mon. 4, p. 111, t. 2,
 f. 3,♀ (1860). — Riley, Trans. Acad. Sci. St. Louis 3, p. 341 (1876).

agavis Blasquez, La Nat. 1, p. 282, f. 1—5, ♀,
 (1870). (Teria). — Bov. Petit. Nouv. Ent.
 p. 163 (1871).

Biologie: Blasq. l. c. p. 282 (1870). — Barnes & Mc Dunnough l. c. p. 18 (1912).

Megathymus Scud.

Scudder, Rep. Peab. Acad. Sci. p. 83 (1872): Proc. Am. Acad. Arts & Sci. p. 213 (1875). — Riley, Trans. Acad. Sci. St. Louis p. 332 (1876);
8th Ann. Miss. Rep. Ent. p. 175 (1876). — Mabille, Gen. Insect. Hesp. p. 185 (1904). — Barnes & Mc Dunnough, Cont. Nat. Hist. Lep. N. Am. Vol. 1, No 3, p. 19 (1912).

Synopsis: Dyar, Journ. N. Y. Ent. Soc. 13, p. 141 (1905). — Skinner, Trans. Am. Ent. Soc. 37, p. 171 (1911).

Mexiko

aryxna Dyar, Journ. N. Y. Ent. Soc. 13, 141 (1905) (partim).

— Barnes & Mc Dunnough, Cont. Nat. Hist.
Lep. N. Am. Vol. 1, No 3, p. 26, t. 1, f. 1—3,

♂ & ♀ (1912).

Arizona

cofaqui Strecker, Proc. Acad. Nat. Sci. Phil. p. 148 (1876), \$\partial (Aegiale)\$; Lep. Rhop. and Het. p. 135, t. 15, f. 2 (\$\partial (2)\$) (1878) (Aegiale). — French, Butt. East. U. S. p. 386 (1885) (partim). — Mabille, Gen. Insect. Hesp. p. 185 (1904). — Skinner, Ent. News 17, p. 112 (1906): Trans. Am. Ent. Soc. 37, p. 203 (1911). — Barnes & Mc Dunnough, Cont. Nat. Hist. Lep. N. Am. Vol. 1, No 3, p. 34 (1912).

Georgia, Florida

Drucei Skinner, Trans. Am. Ent. Soc. 37, p. 207 (1911).
— Druce, Biol. Cent. Am. Het. t. 69, f. 3 (1896).
— Barnes & Mc Dunnough, Cont. Nat. Hist. Lep.
N. Am. Vol. 1, No 3, p. 42 (1912).

Mexiko

indecisa Butler & Druce, Cist. Ent. 1, p. 116, (1872)
(Aegiale). — Riley, Trans. Acad. Sci. St. Louis
3, p. 343 (1876) (Aegiale). — Druce, Biol. Cent.
Am. Het. 2, p. 319, t. 69, f. 1 3, 2 \(\frac{7}{3}, 2 \) (1896). —
Mabille, Gen. Insect. Hesp. p. 185 (1904). —
Barnes & Mc Dunnough, Cont. Nat. Hist. Lep.
N. Am. Vol. 1, No 3, p. 42 (1912).

Costa Rica, Panama

Neumoegeni H. Edwards, Papilio 2, p. 27 (1882). — Ottolengui, Ent. News. 6, p. 218 (1895). — Druce, Biol. Cent. Am. Het. 2, p. 320, t. 69, f. 4 ♂ (1896). — Strecker, Lep. Rhop. & Het. Suppl. 3, p. 26 (1900). — Mabille, Gen. Insect. Hesp. p. 185 (1904). — Wright, Butt. West Coast p. 255, t. 32, f. 483 ♂ (1905). — Dyar, Journ. N. Y. Ent. Soc. 13, p. 141 (1905). — Skinner, Trans. Am. Ent. Soc. 37, p. 206 (1911). — Barnes & Dunnough, Cont. Nat. Hist. Lep. N. Am. Vol. 1, No 3, p. 21, t. 1, f. 5, 6, 7 ♂, 4♀ (1912).

Arizona,
SüdCalifornien,
Mexiko

aryxna Skinner (nec Dyar sens. vestr.) Ent.
 News 17, p. 112 (1906); Trans. Am. Ent. Soc.
 37, p. 207 (1911).

var. Stephensi Skinner, Ent. News 23, p. 126 (1912).

Biologie: Barnes & Mc Dunnough, l. c. p. 43 (1912).

Polingi Skinner, Ent. News 16, p. 232 ♀, (1905); Trans. Am. Ent. Soc. 37, p. 207 (1911). — Barnes & Mc Dunnough, Cont. Nat. Hist. Lep. N. Am. Vol. 1, No 3, p. 27, t. 2, f. 5 & 7 ♂, 6 & 8 ♀ (1912). Biologie: Barnes & Mc Dunnough, l. c. p. 43.

Arizona

Smithi Druce, Biol. Cent. Am. Het. 2, p. 320, t. 69, f. 5 of (1896).
— Mabille, Gen. Insect. Hesp. p. 185 (1904).
— Skinner, Tr. Am. Ent. Soc. 37, p. 205 (1911).
— Barnes & Mc Dunnough, Cont. Nat. Hist. Lep. N. Am. Vol. 1, No 3, p. 41 (1912).

Süd-Texas, Mexiko

Streckeri Skinner, Can. Ent. 27, p. 179 (1895) (Aegiale).

— Barnes, Ent. News 11, p. 332 (1900). — Skinner,
Ent. News 11, p. 414, t. 2, f. 27 & (1900). —
Oslar, Ent. News 11, p. 495 (1900). — Dyar,
Journ. N. Y. Ent. Soc. 13, p. 141 (1905). —

S. W. Colorado; New Mexiko, Arizona





Skinner, Ent. News 17, p. 112 (1906); Ent. News 22, 300 (1911); Trans. Am. Ent. Soc. 37, p. 204 (1911). — Barnes & Mc Dunnough, Cont. Nat. Hist. Lep. N. Am. Vol. 1, No 3, p. 36, t. 2, f. 1 & 3 3, 2 & 4 \((1912).

Biologie: Oslar, l. c. p. 495 (1900). var. texana Barnes & Mc Dunnough, Cont. Nat. Hist. Lep. N. Am. Vol. 1, Nr. 3, p. 39, t. 2,

f. 9 \(\text{Q}\) (1912).

cofaqui auct. (non Strecker 1876) Strecker, Brook.

cofaqui auct. (non Strecker 1876) Strecker, Brook.

Bull. 3, p. 66 ♂ (1880). — French, Butt. East.

U. S. p. 386 ♂ (1885). — Comstock, Man. Study

Ins. p. 367, f. 448♀ (1895). — Dyar, Journ.

N. Y. Ent. Soc. 13, p. 141 (1905).

ursus Poling, Ent. News 13, p. 97, t. 4♀ (1902). — Dyar,

Journ. N. Y. Ent. Soc. 13, p. 141 (1905). —

Skinner, Trans. Am. Ent. Soc. 37, p. 205 (1911).

— Barnes & Mc Dunnough, Cont. Nat. Hist.

Lep. N. Am. Vol. 1, No 3, p. 36 (1912).

yuccae Boisduval & Leconte, Lep. Am. Sept. t. 70 ♂,♀

(1833) (Eudamus). — Walker, Cat. Lep. Het.

Brit. Mus. 7. p. 1583 (1856) (Castnia). — Morris,

Scudder, Syst. Rev. Am. Butt., p. 82 (1875). — Scudder, Can. Ent. 7, p. 173 (1862) (Goniloba). — Scudder, Syst. Rev. Am. Butt., p. 82 (1872); Proc. Am. Acad. Arts & Sci. p. 213 (1875). — Grote, Can. Ent. 7, p. 173 (1875). — Riley, Trans. Grote, Can. Ent. 7, p. 173 (1875). — Riley, Trans. Acad. Sci. St. Louis 3, p. 323 (1876); 8th Miss. Rep. Ent. p. 169 (1876). — Strecker, Proc. Acad. Nat. Sci. Phil. p. 149 (1876). — Riley, Trans. Acad. Sci. St. Louis 3, p. 566 (1877); 9th Miss. Rep. Ent. p. 129 (1877). — French, Butt. East. U. S. p. 381, f. 91 ♀ (1885). — Comstock, Man. Study Ins. p. 367 (1895). — Holland, Butt. Book p. 367 (1899). — Mabille, Gen. Insect. Hesp. p. 185 (1904). — Dyar, Journ. N. Y. Ent. Soc. 13, p. 141 (1905). — Skinner. Trans. Am. Ent. Soc. 37, p. 202 (1911). Double No. 1. Ent. Soc. 15, p. 141 (1993).— Skillner, Trans. Am. Ent. Soc. 37, p. 292 (1911).

— Barnes & Mc Dunnough, Cont. Nat. Hist.
Lep. N. Am. Vol. 1, No 3, p. 28 (1912).

var. coloradensis Riley, Trans. Acad. Sci. St.
Louis 3, p. 567 (1877). — Mabille, Gen. Insect.

Hesp. p. 185 (1904). — Dyar, Journ. N. Y. Ent. Soc. 13, p. 141 (1905). — Skinner, Trans. Am. Ent. Soc. 37, p. 203 (1911). — Barnes & Mc Dunnough, Cont. Nat. Hist. Lep. N. Am. Vol. 1,

No 3, p. 33, t. 1, f. 8 & 9 & (1912).

navajo Skinner, Ent. News 22, p. 300 (1911);

Trans. Am. Ent. Soc. 37, p. 209, t. 10 & (1911). - Barnes & Mc Dunnough, Cont. Nat. Hist.

Lep. N. Am. Vol. 1, No 3, p. 33 (1912). Biologie: Riley, Trans. Acad. Sci. St. Louis 3, p. 323 (1876), p. 566 (1877); 8th Miss. Rep. Ent. p. 169 (1876); 9th Miss Rep. Ent. p. 129 (1877). — French l. c. p. 381 (1885). — Barnes & Mc Dunnough, I. c. p. 30, 43 (1912).

Süd-Texas

Süd-Arizona

Carolina, Georgia, Florida

Texas, New Mexiko Arizona, Colorado

Index Megathymidarum.

Genera.

Aceutrocueme Scud., 19 Aegiale Feld., 19 Megathymus Scud., 19 Teria Blasq. 19

Species, Varietates.

agavis Blasq. 19 aryxna Dyar, 20 aryxna Skinn., 20

cofaqui Streck., 20 cofaqui Auct., 21 coloradensis Riley, 21

Drucei Skinn., 20

hesperiaris Walk., 19

indecisa Butl. & Druce, 20

Kollari Feld., 19

navajo Skinn., 21 Neumoegeni H. Edw., 20

Polingi Skinn., 20

Smithi Druce, 20 Stephensi Skinn., 20 Streckeri Skinn., 20 texana Barn. & Me Donn., 21

ursus Poling, 21 yuccae Boisd., 21







